

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255450
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 481
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 481
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	82	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	103	0	35
	fitnes	g	102	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	87	388	0	41
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	86	19.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	85	10.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	86	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	85	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	35
	randman	g	109	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	104	0	86	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	97	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	92	0	36
	mastitis	g	105	0	67	99	0	34
	ciste	g	97	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	90	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	99	0	36
	visina križa	g	108	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	77	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	36
	putice	g	109	0	73	106	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255450**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 481**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200774510**

Datum rođenja: **24.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 481**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	97	0	36
	susp. ligament	g	101	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	98	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2606 i 2604

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima